

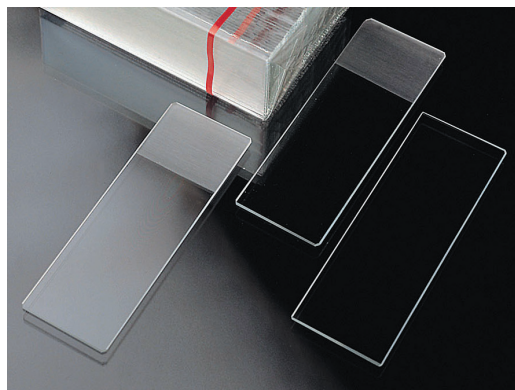
Laboratorio

9

Contenedores para muestras-----	9.1
Escobillones para toma de muestra-----	9.1, 9.2
Portaobjetos y accesorios-----	9.2, 9.3
Extracción de sangre-----	9.3, 9.4
Gradillas para tubos-----	9.4
Transporte de muestras-----	9.5
Acumuladores térmicos-----	9.6
Tubos para centrifuga-----	9.6
Microtubos, tubos microhematocrito-----	9.6
Pipeta Pasteur-----	9.7
Placa de Petri-----	9.7
Tinición-----	9.7
Probeta, vaso precipitados, frasco lavador, bandejas-----	9.8
Balanza de laboratorio-----	9.8
Centrífugas-----	9.8 a 9.10
Refractómetro-----	9.9
Reloj avisador-----	9.9
Microscopios-----	9.10, 9.11
Cámara para microscopio-----	9.11

Portaobjetos transparentes

Desde **2,40 €**
la caja de 50 u.
Pág. 9.2



Contenedor muestra orina

Desde **0,19 €** la u.
Pág. 9.1



Centrífuga CENTRO-4BL

Para la obtención de plasma rico en factores de crecimiento PRFC.
Pág. 9.9



Recogida de muestras



Contenedor muestra 125 ml

125 ml. Graduado hasta 100 ml.
57x73 mm.
Cierre hermético de rosca.
Polipropileno alta transparencia.
Banda mate para escribir.
Cada unidad va envasada en bolsa estéril.

Código	Presentación	Precio
127-020	100 u.	19,20 €



Contenedor muestra 50 ml

50 ml. 38x70 mm.
Cierre de rosca.
Polipropileno alta transparencia.
Banda mate para escribir.
Cada unidad va envasada en bolsa aséptica.

Código	Presentación	Precio
723-510	Bolsa 50 u.	8,90 €



Contenedor muestra heces

Volumen útil: base 2cm x altura 5cm.

Código	Artículo	Presentación	Precio
127-001	Contenedor muestra heces	Envase 1 u.	0,64 €

745-013



723-110

Tubo seco con escobillón estéril

Escobillón estéril, en tubo de fondo redondo de alta resistencia. Etiquetados mediante etiqueta-precinto con el tapón. Tamaño del tubo: 165 mm x 13 mm de diámetro. Cabeza en algodón. Soporte en madera o poliestireno rompible.

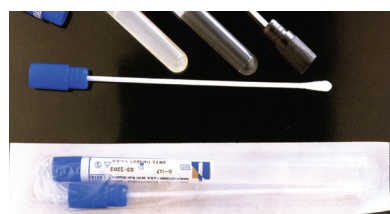
Código	Artículo	Presentación	Precio
745-013	Tubo con escobillón madera	Bolsa 25 u.	6,70 €
723-110	Tubo con escobillón plástico	Bolsa 25 u.	6,70 €



Tubo con escobillón estéril con medio STUART

Medio STUART modificado: permite la conservación y el transporte de un gran número de microorganismos patógenos, como *Neisseria gonorrhoeae*, *Haemophilus influenzae*, *Corynebacterium diphtheriae*, *Trichomonas vaginalis*, *Streptococcus* sp., *Salmonella* sp., etc.

Código	Medio	Características	Presentación	Precio
745-014	STUART	Madera + algodón	Bolsa 25 u.	10,90 €
723-111	STUART	Poliestireno rompible + viscosa	Bolsa 25 u.	10,90 €



Tubo con escobillón estéril con medio Amies

Medio Amies: modificación del medio Cary Blair, permite la supervivencia de muchos microorganismos: *Neisseria* sp., *Haemophilus* sp., *Corynebacterium* sp., *Trichomonas vaginalis*, *Streptococcus pyogenes*, *Streptococcus pneumoniae*, *Enterobacterias* sp, etc.

Código	Medio	Características	Presentación	Precio
723-115	AMIES	Poliestireno rompible + viscosa	Bolsa 25 u.	10,90 €

Tubo para test 10 ml

Estéril. 16 x 100 mm. 10 ml graduado (2,5 - 5 - 10 ml).
Etiqueta autoadhesiva.

Presentado en envase 1 u.

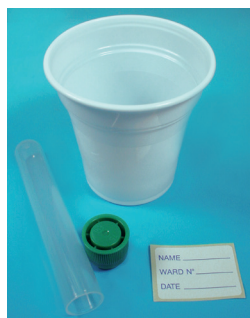


Código	Precio
127-005	0,31 €

Conjunto recogida de orina

Compuesto por vaso, tubo 10 ml, tapón y etiqueta.
El kit va en una bolsa aséptica con instrucciones de uso.

PRECIO REBAJADO



Código	Presentación	Precio
723-030	Bolsa 25 u.	7,50 €






Frasco recogida de orina 24h

Poliétileno de baja densidad en color natural translúcido, el tapón estriado con junta interna (no es necesario el uso de obturador) garantiza su hermeticidad. Capacidad 2.050ml.

PRECIO REBAJADO

Código	Precio
134-015	1,30 €

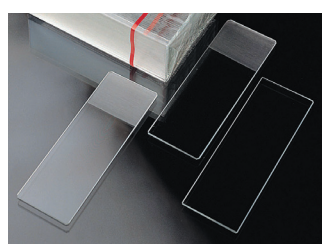
Recogida de muestras

	Soporte Código	Dimensiones escobillón Presentación	Diámetro cabeza	Composición cabeza
	Madera 723-001 No Estéril	L: 200 ø: 2,5 mm Bolsa 100 u.	5 mm	Algodón 5,90 €
	Madera 745-015 No Estéril 745-016 Estéril	L: 150 ø: 2,5 mm Bolsa 100 u. Bolsa 100 sobres (1 u.)	5 mm	Algodón 1,99 € 7,50 €
	Aluminio 723-002 No Estéril 723-003 Estéril	L: 150 ø: 0,9 mm Bolsa 100 u. Bolsa 100 sobres (1 u.)	1,5 mm	Algodón 13,80 € 20,30 €



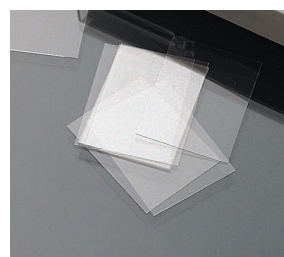
745-015

Portaobjetos y accesorios



Portaobjetos

Portaobjetos de 76 x 26 x 1mm en vidrio, transparentes con cantos pulidos (C/P) o no (S/P), o con banda mate de 20mm y cantos pulidos (C/P).



Cubreobjetos

Cubreobjetos en vidrio desengrasado transparente. Medidas 20 x 20 x 0,15mm o 24 x 60 x 0,15mm.

Código	Artículo	Presentación	Precio
723-060	Portaobjetos S/P	Caja 50 u.	2,40 €
723-061	Portaobjetos C/P	Caja 50 u.	3,40 €
195-021	Portaobjetos C/P banda mate	Caja 50 u.	4,20 €

Código	Artículo	Presentación	Precio
723-065	Cubreobjetos 20 x 20 mm	Caja 200 u.	4,95 €
745-011	Cubreobjetos 24 x 60 mm	Caja 100 u.	7,10 €
723-066	Cubreobjetos 22 x 22 mm	Caja 200 u.	4,95 €



723-076



195-020

Estuche para portaobjetos

Fabricado en polipropileno. No está pensado para que contenga líquido.

Código	Artículo	Presentación	Precio
195-020	Estuche 2 portaobjetos "cartera"	Bolsa 5 u.	2,55 €
723-076	Estuche 2 portaobjetos "tubo"	Bolsa 5 u.	1,75 €



Spray fijador

Fijador aerosol hidrosoluble. Para uso en citología exfoliativa.

Código	Presentación	Precio
745-012	Envase 200 ml	6,75 €



Tiras reactivas orina
en pág 20.14



Medidor de glucemia
en pág 20.13



Portaobjetos y accesorios



Caja para almacenar ordenadamente hasta 100 portaobjetos

Código	Precio
723-840	13,80 €

Cajas para portaobjetos

Cajas para **archivo y/o transporte de preparaciones**. Fabricadas en poliestireno de alto impacto. Caja no deformable con separación individual numerada. Índice numérico con espacio para texto descriptivo.

Código	Artículo	Dimensiones	Precio
723-020	Caja 25 portaobjetos	98 x 83 x 38 mm	9,80 €
723-021	Caja 50 portaobjetos	230 x 97 x 35 mm	14,30 €
723-022	Caja 100 portaobjetos	230 x 180 x 35 mm	17,50 €



Dispensador de portaobjetos

Práctico dispensador de portaobjetos con base en ABS y tapa transparente en policarbonato con dispositivo manual de extracción, para cada unidad. **Capacidad 50 portaobjetos de 76 x 26 mm.**

Código	Precio
940-050	29,50 €

Extracción de sangre por vacío



791-251
Adaptador
catéter-tubo



791-201

Tubos Vacutainer®

Tubos para **extracción de sangre por vacío para análisis en laboratorio**. Estériles y de un solo uso.



791-250

Código	Aditivo	Volumen	ØxL	Material	Presentación	Precio
791-000	● Tubo seco no siliconado	5 ml	13x75mm	Vidrio	Caja 100 u.	23,90 €
791-021	● Tubo con heparina Li 17 IU/ ml	4 ml	13x75mm	Plástico	Caja 100 u.	24,30 €
791-031	● Tubo con EDTA K3 7,2 mg	4 ml	13x75mm	Plástico	Caja 100 u.	22,50 €
791-040	● Tubo con citrato tamponado sódico 105 M	4,5 ml	13x75mm	Vidrio	Caja 100 u.	26,70 €

Aguja BD Vacutainer®

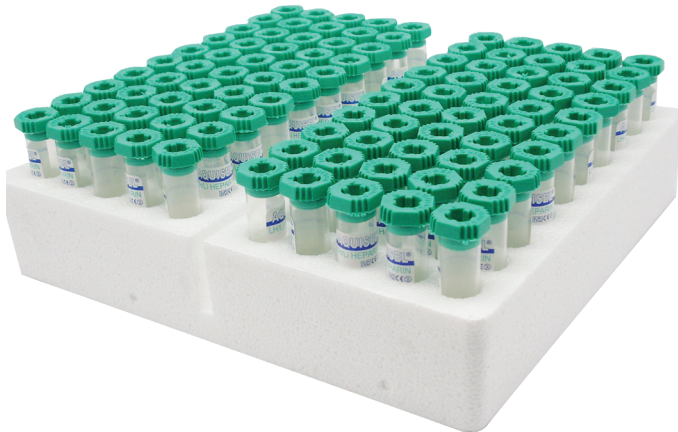
Aguja para extracción múltiple de sangre por vacío. Estéril y de un solo uso.

Porta-tubos BD Vacutainer®

Porta-tubos desechable para toma de sangre con tubos BD Vacutainer® de 13 y 16 mm.

Código	Artículo	mm	Gauge	Color	Presentación	Precio
791-200	Aguja	25mm 8/10	21 G	Verde	Caja 100 u.	18,30 €
791-201	Aguja	25mm 9/10	20 G	Amarillo	Caja 100 u.	18,30 €
791-250	Porta-tubos desechable				Bolsa 250 u.	14,10 €
791-251	Adaptador catéter-tubo Vacutainer				Caja 100 u.	27,90 €

Tubos para recogida de muestras de sangre



Tubos AQUISEL

Los **tubos para recogida de muestras de sangre AQUISEL** presentan un práctico **tapón perforado**, a través del cual se puede introducir la muestra mediante jeringa, pipeta u otros métodos. De esta manera se evitan los peligros de pérdida de muestra por accidente o de contaminación de la misma.

Variedades para diversos volúmenes de muestra y con diferentes anticoagulantes. Fabricados en plástico.



Código	Color	Aditivo	Volumen	LxØ	Presentación	Precio
940-700	●	Edta K3	0,5 ml	55x12mm	Pack 100 u.	8,75 €
940-701	●	Edta K3	1 ml	55x12mm	Pack 100 u.	8,90 €
940-702	●	Edta K3	2 ml	55x12mm	Pack 100 u.	8,90 €
940-703	●	Edta K3	4 ml	80X13mm	Pack 100 u.	9,65 €
940-710	●	Citrato velocidad sedimentación Westergren	1 ml	55x12mm	Pack 100 u.	8,90 €
940-720	●	Citrato factores coagulación	2 ml	70x12mm	Pack 100 u.	8,90 €
940-730	●	Heparina de Li	1 ml	55x12mm	Pack 100 u.	9,15 €
940-731	●	Heparina de Li	2 ml	55x12mm	Pack 100 u.	9,85 €
940-740	○	Ninguno	7,5 ml	75x16mm	Pack 100 u.	9,35 €
940-750	○	Gránulos para separación de suero	7 ml	75x16mm	Pack 100 u.	14,70 €



SMARCH

Fabricado en goma.
Medidas: 1,5 x 49 cm.

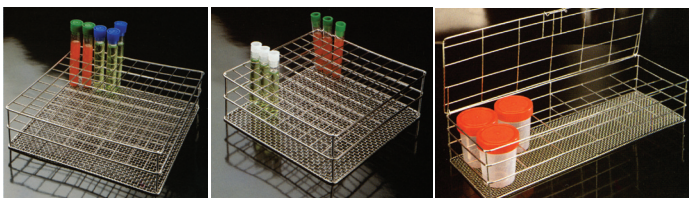
Código	Precio
880-200	0,44 €



Sillón para extracciones
y soporte para brazo en
página 5.8



Gradillas



723-080

723-081/723-082

723-083

Gradillas para tubos

Fabricadas en acero inoxidable. El código **723-083** está diseñado para frascos de hasta 58 mm de diámetro y lleva tapa.

Código	Dimensiones (mm) largo x ancho x alto	Nº de tubos	Precio
723-080	175 x 85 x 60	50 de hasta 14 mm Ø	23,10 €
723-081	125 x 85 x 85	24 de hasta 18 mm Ø	21,80 €
723-082	210 x 110 x 60	50 de hasta 18 mm Ø	28,90 €
723-083	393 x 132 x 82	12 frascos hasta 58 mm Ø	62,40 €



Gradillas Z

Gradillas en acero inoxidable 10 x 5 agujeros.
Apilables, con identificación alfanumérica.
Presentadas con film protector.

Código	Artículo	Precio
723-070	Gradilla Z 50 agujeros Ø 15 mm	10,90 €
723-071	Gradilla Z 50 agujeros Ø 17 mm	13,80 €

Transporte de muestras



**PRECIO
REBAJADO**



Se puede llevar en el maletín
CALL's pág 20.56



ELITE BAGS

Estuche ROW'S

Es un pequeño estuche isotérmico pensado para extracciones domiciliarias. Permite al profesional transportar ordenadamente y bajo condiciones óptimas las muestras obtenidas. Medidas: 26x12x12 cm. Fabricado en sarga azul, lavable e impermeable. Incorpora una **gradilla esponjosa isotérmica para varios diámetros de tubos**: 3 grandes, 28 medianos y 4 pequeños, un hueco para jeringuillas, gomas, agujas y guantes, un bolsillo de red con cremallera para el **acumulador de frío/calor (incluido)** y para útiles de empleo habitual, 2 bolsillos externos para el **contenedor de material biocontaminado de bolsillo (incluido)** y para el glucómetro. Se sirve vacío, la foto muestra un ejemplo de distribución del material.

Código	Precio
911-021	20,85 €



**PRECIO
REBAJADO**

Nevera transporte muestras

Nevera para el transporte de muestras, fabricada en policloruro de vinilo, nylon, LDPE y poliuretano. **Mantiene la temperatura de las muestras** independientemente de las condiciones climáticas durante 8 a 12 horas. Color verde. **Medidas: 23 x 23 x 17 cm, 6L.**

Partes de la nevera: Cierre con velcro y cremallera, bolsillo interior separado para pastillas de frío, bolsillo exterior frontal transparente muy resistente para identificación del laboratorio, bolsillo exterior encima de la tapa para documentación.

Incorpora pastilla de frío, no tóxica, se puede almacenar en congeladores a temperatura muy baja (-80°C). Basta con congelar el gel 24h a temperatura de -20/-24°C.

Código	Artículo	Precio
723-084	Nevera transporte muestras	37,40 €

Transporte de muestras



DIAGNOBAG

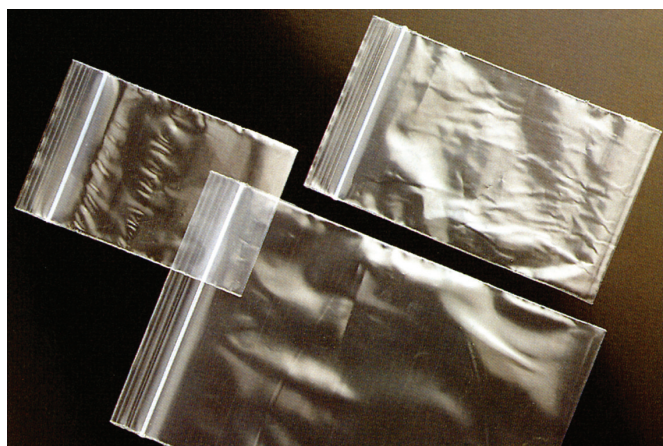
Bolsa estanca de polietileno de alta densidad con **cierre de un solo uso inviolable**, para el **envío de muestras biológicas** o muestras infecciosas con total seguridad. Con hoja de tejido absorbente.

Dimensiones de la bolsa: 400 x 240 mm.

Dimensiones de la bolsa de las muestras: 310 x 230 mm.

Dimensiones de la bolsa documentos: 155 x 230 mm.

Código	Artículo	Precio
912-050	Diagnobag A4 con absorbente	1,85 €



Bolsas con cierre zip-lock

Aptas para todo tipo de muestras sólidas. En polietileno transparente. Alta resistencia.

Código	Dimensiones	Presentación	Precio
723-150	55 x 55 mm	Caja 2000 u.	16,20 €
723-151	70 x 100 mm	Caja 2000 u.	30,30 €
723-152	80 x 160 mm	Caja 2000 u.	43,80 €
723-153	110 x 110 mm	Caja 2000 u.	42,95 €
723-154	180 x 250 mm	Caja 2000 u.	106,90 €

Transporte de muestras



Acumulador térmico positivo

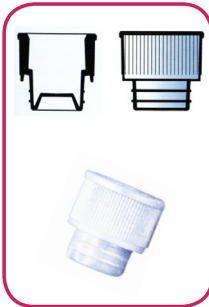
Ideal para **mantener la temperatura de productos termo-sensibles entre 2 y 8°C**. Indicado para transporte de vacunas, productos farmacéuticos, etc. Capacidad de acumulación de frío muy superior a la del agua. Se debe congelar a temperatura inferior a -18°C como mínimo 48 h antes de usar. Producto no tóxico.

Código	Artículo	Medidas	Precio
912-020	Acumulador térmico positivo 200 cc	165x75x22 mm	0,70 €
912-021	Acumulador térmico positivo 400 cc	165x92x30 mm	0,80 €
912-022	Acumulador térmico positivo 600 cc	177x118x33 mm	0,99 €

Tubos para centrifugas



Tubo fondo redondo polipropileno ultraclaro



Tubo de una sola pieza, graduado en su interior a 1, 2,5 y 4 ml. Resistencia a la centrifugación: 15.000 G. Autoclavables a 121°C. Dimensiones reales: diámetro interior 10,2 mm, diámetro exterior 11,8 mm, longitud total 74,2 mm, volumen máximo 5,3 ml y volumen recomendado 4,7 ml. Polipropileno ultraclaro.

Código	Artículo	Presentación	Precio
723-620	Tubo	Caja 1000 u.	16,95 €
723-630	Tapón	Caja 2000 u.	34,80 €



Tubos para centrifuga

623-047: Tubo de vidrio con fondo redondo. 15 ml. Para plasma y serum. Medidas: ø 17mm x 98mm.

623-048: Tubo de vidrio con fondo cónico. 15 ml. Para sedimento urinario. Medidas: ø 17mm x 98mm.

623-049: Tubos de plástico para centrifuga de 15 ml. ø 16 x 100mm.



Código	Artículo	Presentación	Precio
623-047	Tubo centrifuga 15 ml redondo	Unidad	0,85 €
623-048	Tubo centrifuga 15 ml cónico	Unidad	0,85 €
623-049	Tubo centrifuga 15 ml 16 x 100 mm	Caja 100 u.	4,95 €

Microtubos



Microtubo Eppendorf 1,5ml

Polipropileno de alta transparencia color natural, tapón unido al tubo. Ideales para almacenaje y congelación de muestras biológicas. Resistencia a la centrifugación: 14.000r.p.m. Congelables hasta -100°C.

Gradillas con tapa para microtubos

En polipropileno color blanco, diseñadas para contener 24 ó 48 microtubos o crioviales de 1,5/2,0 ml. Las gradillas se pueden utilizar fuera de la caja y son apilables. Aptas para flotación y colocación de hielo. Autoclavable (121°C) y congelable hasta -90°C.

Código	Artículo	Presentación	Precio
723-610	Microtubo Eppendorf 1,5 ml	Caja 1000 u.	10,60 €
723-611	Gradilla con tapa para 24 microtubos	Unidad	3,75 €
723-612	Gradilla con tapa para 48 microtubos	Unidad	6,20 €



Capilares para microhematocrito

En vidrio soda con código de color impreso: rojo con heparina y azul sin heparina. Dos longitudes distintas de acuerdo a las centrifugas: 70 y 75 mm.

Código	Dimensiones	Presentación	Precio
Tubo con heparina			
723-622	1,6 mm x 70 mm	Caja 100 u.	3,35 €
Tubo sin heparina			
723-623	1,6 mm x 75 mm	Caja 100 u.	2,60 €

Pipetas

Pipeta Pasteur

En polietileno transparente. Longitud 150 mm.
Dos capacidades 1,5 y 3 ml.



Código	Artículo	Presentación	Precio
723-700	Pipeta Pasteur 1,5 ml	Caja 500 u.	12,30 €
723-701	Pipeta Pasteur 3 ml	Caja 500 u.	12,30 €

Tinción



Kit completo de coloración Gram

Comprende 4 frascos de 250 ml: 1 lugol, 1 cristal violeta, 1 decolorante de Gram y 1 safranina.

Código	Artículo	Precio
723-420	Kit de Gram	33,80 €

Solicite más catálogos para sus compañeros de profesión

Se los enviaremos de forma totalmente gratuita y le estaremos muy agradecidos



Placa de Petri

Fabricada en poliestireno en zona aséptica. Pueden esterilizarse por radiación. Aptas para máquinas automáticas de llenado.
Dimensiones: 14 mm x 90 mm de diámetro.
Placas con tres ventos.

Código	Artículo	Presentación	Precio
723-551	Placa de Petri	Caja 20 u.	2,05 €



Cubetas de tinción con tapa

Fabricada en TPX. Cubeta de tinción vertical tipo "Hellendhall" para 8 portas.

Código	Artículo	Precio
723-400	Cubeta tinción vertical (8 portas) con tapa	10,25 €



Cubeta y cestillo de tinción

Cestillo en polipropileno para 20 portas. Cubeta en TPX con dos tapas, una convencional y otra con una ranura que impide igualmente la evaporación en caso de que esté en su interior el cestillo de tinción.

Código	Artículo	Precio
723-410	Cubeta de tinción con dos tapas	11,60 €
723-411	Cestillo 20 portas	3,30 €

Accesorios



723-901

723-920

723-900

Probeta graduada

Fabricada en polipropileno. Pie hexagonal. Autoclavable a 121°C. Conforme a la norma ISO 6706 y BS 5404.

Vaso de precipitados graduado

Fabricado en polipropileno. Autoclavable a 121°C. Conforme a la norma ISO 6706 y BS 5404.

Frasco lavador

Fabricado en polietileno de alta densidad. Color natural translúcido. Tapón en color azul, con tubo de salida y capuchón. Muy resistente a cualquier líquido, ácido y base.



Código	Artículo	Precio
723-900	Probeta 250 ml	4,50 €
723-901	Probeta 500 ml	6,35 €
723-920	Vaso de precipitados 500 ml	2,95 €

Código	Artículo	Precio
723-930	Frasco lavador 500 ml	2,20 €
723-931	Frasco lavador 1000 ml	2,40 €

**Bandejas**

Fabricadas en ABS color blanco. Muy útiles para el laboratorio general.

Código	Artículo	Precio
723-950	Bandeja ABS 300 x 150 x 20 mm	5,35 €
723-951	Bandeja ABS 300 x 150 x 40 mm	7,25 €
723-953	Bandeja ABS 350 x 250 x 80 mm	11,00 €

Aparatos de laboratorio

**Balanza electrónica laboratorio Laborcom 2100-L**

Pantalla con dígitos de siete segmentos de fácil lectura. Tiempo de estabilización: +/-3 segundos.ON/OFF. Calibración automática externa. Tara por sustracción hasta máxima capacidad. Función cuenta piezas.Puesta a cero automática. Indicador de sobrecarga. Temperatura de operación: de 5 a 35°C. Voltaje: 220V +/-10V / 50 Hz +/-1 Hz. Capacidad máxima de pesada: 2100g., precisión: +/- 0,1g.

entrega aprox.
de 12-15 días

Código	Precio
940-600	460,30 €

**Mini-centrífuga SPROUT**

Mueble en ABS y tapa transparente para su visualización.

Plataforma de caucho antideslizante.

Funcionamiento simple: botón ON/OFF.

Dispositivo de seguridad por microrruptor que desconecta la alimentación del motor al abrir la tapa.

Se suministra completa, con 3 cabezales intercambiables:

- 1 circular para 6 microtubos de 1,5 o 2 ml instalado en la centrífuga con 6 adaptadores para viales de 0,4 a 0,5 ml.
- 1 circular mixto para 3 microtubos de 1,5 a 2 ml y para 3 viales de 0,4 a 0,5 ml.
- 1 rectangular para 2 tiras de 8 microtubos PCR de 0,2 ml o 16 microtubos PCR de 0,2 ml individuales.

Velocidad: 6000 rpm.

Medidas: 10,5x13x15 cm

Peso: 0,8 Kg

Código	Precio
940-002	290,70 €



Refractómetro clínico

Refractómetro de mano, para lecturas de proteína en suero, densidad específica de la orina e índices de refracción. Compensación de las diferencias de agudeza visual. Se suministra en estuche con pipeta Pasteur y destornillador.

Rango:

0-12 Proteínas suero g/dl (0,2 g/dl)
1000-1050 Densidad orina sg (0,002 sg)

**PRECIO
REBAJADO**

Código	Precio
940-070	83,20 €



Centrífuga angular Cencom II

entrega aprox.
de 12-15 días

Centrífuga con cabezal angular para 6 tubos de 15 ml. Regulación electrónica digital de la velocidad de 1000 a 4000 rpm en pasos de 500 rpm. Selección del tiempo de 1 a 60 minutos en pasos de 1 minuto. Velocidad regulable hasta 4000 rpm. R.c.f. máx. (xg): 1760. Mueble exterior en plástico ABS esmaltado. Suspensión elástica del motor, reduciendo al máximo las vibraciones. Tapa de policarbonato transparente que permite visualizar el funcionamiento del rotor. Dispositivos de seguridad. Display digital indicador de la velocidad y tiempo. Medidas: Alto Ø ext cm: 28 x 26. Peso 4,5 kg.

Código	Artículo	Precio
940-030	Centrífuga Cencom II	423,20 €



entrega aprox.
de 12-18 días



CENTRO-4-BL

Centrífuga para la obtención de plasma rico en factores de crecimiento PRFC.

Con motor de inducción libre de mantenimiento.

Seguridad: según norma UNE-EN 61010.2.020.

Con cabezal oscilante para 4 tubos de 75 x 13 mm.

Control electrónico y lectura digital con indicador de la velocidad y tiempo con rampa de aceleración y frenado.

Temporizador regulable desde 1' hasta 60' o para trabajos en continuo.

Pulsador de giro del motor a la velocidad seleccionada mientras se mantiene presionado.

Aislamiento interior que absorbe ruidos y vibraciones.

Alto / Ancho / Fondo (exterior): 20 x 28 x 34. Peso: 6 kg

Consumo: 170 W

R.p.m. máx. 5.000

R.c.f.máx. (xg): 2.907

El cabezal oscilante se suministra sin tubos.

Homologado PRODUCTO SANITARIO.



Código	Artículo	Precio
940-032	Centrífuga centro-4-BL	1.340,50 €



Reloj temporizador TIMER

Señalización acústica de tiempo programable desde 0 a 60 minutos. Divisiones 1 minuto.

Código	Artículo	Precio
940-475	Reloj avisador 0-60 minutos	4,99 €

Aparatos de laboratorio



entrega aprox.
de 12-15 días

Centrífuga Centrolit II-BL



Para ensayos de hematocrito. Con motor de inducción libre de mantenimiento. Sistemas de seguridad según norma UNE-EN 61010.2.020. Cabezal y vasos con señal de identificación por láser. Autoclavables. Control electrónico y lectura de la velocidad y tiempo con rampa de aceleración y frenado. **Temporizador regulable desde 1 hasta 60 minutos** o para trabajos en continuo. Suspensión elástica del motor que garantiza un funcionamiento suave. Pulsador de giro del motor a la velocidad seleccionada mientras se mantiene presionado. Paro automático en caso de desequilibrio con indicador luminoso. Fijación del mueble a la superficie de trabajo por soportes tipo ventosa. Aislamiento interior que absorbe ruidos y vibraciones. Apertura electrónica de la tapa o manual en caso de fallo de red.

Accesorios:

940-603 Cabezal angular + tapa para 18 viales de 0,25/0,5 ml + 18 viales de 1,5/2,2 ml. **Rpm máx. 14.000.** Se suministra sin tubos.

940-604 Cabezal microhematocrito para 24 viales de 1,4 mm de diámetro. **Rpm máx: 14.000.** Se suministra con una caja de 100 tubos.

940-601 Lector para microhematocrito adaptable al cabezal **940-604.** Lectura directa.

i Tubos hematocrito en
página 9.6



Código	Artículo	Precio
940-033	Centrífuga Centrolit II-BL	1.026,50 €
940-603	Cabezal angular + tapa	615,40 €
940-604	Cabezal para microhematocrito (+ 100 tubos)	446,70 €
940-601	Lector para microhematocrito	96,70 €

Microscopios

Sistema X-LED2TM

Sistema desarrollado con la combinación LED y tecnología óptica, con el objetivo de duplicar la intensidad de la luz generada por el LED ordinario.

Resultados:

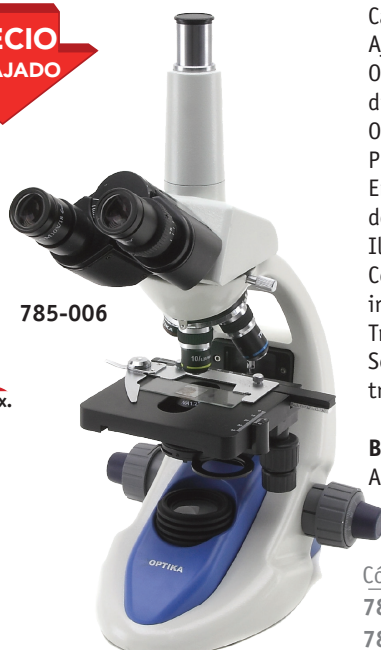
- Luz blanca con temperatura de color 6.300K con iluminación equivalente a la generada por la lámpara halógena de 30W.
- Bajo consumo eléctrico: solamente 3W! Un 10% menos de consumo que una bombilla halógena ordinaria de 30W.
- Más durabilidad: la duración del LED es de unas 50.000 horas a diferencia de las 1.500 horas de una bombilla halógena.

OPTIKA
M I C R O S C O P E S
I N T A L Y



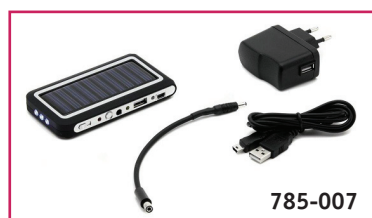
785-005

**PRECIO
REBAJADO**



785-006

entrega aprox.
de 12-15 días



785-007

Microscopio binocular B-192

Microscopio trinocular B-193

Cabezal binocular/trinocular giratorio 360°, inclinado 30°.

Ajuste dióptrico y distancia interpupilar 55-75mm.

Oculares WF 10x/18mm con tratamiento antihongos. Revólver cuádruple inclinado hacia el interior.

Objetivos DIN acromáticos 4x, 10x, 40x y 100x.

Platina 125x115mm con platina mecánica X, Y de rango 70x30mm.

Enfoque: sistema macro y micrométrico coaxial por mandos ubicados a ambos lados del estativo.

Iluminación 3W X-LED2TM con regulación de la intensidad de luz. Condensador Abbe A.N. 1,25 regulable en altura, con diafragma iris.

Transformador externo, 100-240 Vac/50Hz.

Se suministra con funda anti-polvo, filtro verde y manual de instrucciones.

Batería solar recargable:

Alimentación mediante panel solar. Más de 8 horas de autonomía.

Código	Artículo	Precio
785-005	Microscopio B-192 Binocular	399,00 €
785-006	Microscopio B-193 Trinocular	499,00 €
785-007	Batería solar recargable	39,80 €

Microscopios



785-001



785-000

**PRECIO
REBAJADO**

Microscopio binocular-trinocular B-350

Soporte ergonómico fabricado en aluminio.
Sistema de enfoque macrométrico y micrométrico graduado (0.002mm) con mandos coaxiales.
Tensión del enfoque regulable y resorte de parada superior desplazable.
Cabezales binocular/trinocular giratorio 360°, inclinado 30°.
Ajuste dióptrico y distancia interpupilar 55-75mm.
Oculares WF10x/20mm con tratamiento antihongos. Revólver quintuple inclinado hacia el interior.
Objetivos planos acromáticos 4x, 10x, 40x y 100x (inmersión).
Platina 160 x 142 mm con platina mecánica X, Y de rango 76 x 52 mm.
Enfoque: sistema macro y micrométrico coaxial, con mecanismo de paro de seguridad.
Iluminación 3.6W X-LEDTM, no recargable, con regulación de la intensidad de la luz.
Condensador Abbe A.N. 1,25 regulable en altura y sistema de centrado.
Se suministra con funda anti-polvo, filtro verde y manual de instrucciones.

entrega aprox.
de 12-15 días

Código	Artículo	Precio
785-000	Microscopio B-350 Binocular	674,00 €
785-001	Microscopio B-350 Trinocular	742,00 €

Cámaras



OPTIKAM

Cámaras diseñadas para obtener imágenes de su microscopio de forma sencilla y económica. Se puede utilizar en tubos trinoculares con salida rosca "C" y también se suministra el adaptador óptico con distintos adaptadores para poder utilizarla en las salidas de tubo portaocular (binocular o trinocular) de microscopios y estereomicroscopios.

entrega aprox.
de 12-15 días

Código	Artículo	Precio
785-094	OPTIKAM B1	166,00 €
785-096	OPTIKAM B3	249,00 €

	OPTIKAM B1	OPTIKAM B3
Sensor CMOS	1/3"	1/2"
Resolución	1280 x 1024 pixeles (1.3 Mpixeles)	2048 x 1536 pixeles (3.14 Mpixeles)
Frecuencia frames resolución máxima	15 frames/segundo	8 frames/segundo
Frecuencia frames resolución VGA	30 frames/segundo	30 frames/segundo
Formato óptico	1/2"	1/2"
Relación de formato	4:3	4:3
Relación S/N	44 dB	44 dB
Rango dinámico	71 dB	71 dB
Sensibilidad	1,0V / Lux-s	1,0V / Lux-s
Montura C	Sí	Sí
Adaptador óptico	0.5x para tubo portaocular	
Adaptador para estereomicroscopios	30 mm de diámetro, 30.5mm de diámetro	
Preparación micrométrica	24x76 mm	24x76 mm
Requerimientos del sistema operativo:	Windows 2000/XP SP2/Vista 32-64 bit/Win 7 32-64 bit, puerto USB 2.0	
Software Optika Vision Lite	Sí	Sí
Características de adquisición	Balance de blancos continuo y automático, exposición automática continua	
Incluido en la cámara	Cable USB de 1.8m, caja	Cable USB de 1.8m, caja



Aceite de inmersión

Para microscopia.
Envase 100 ml.

**PRECIO
REBAJADO**



Código	Artículo	Precio
929-395	Aceite de inmersión 100 ml	31,95 €



OPTIKA
M I C R O S C O P E S
I T A L Y

Limpia lentes

Envase 50 ml.



Código	Artículo	Precio
785-062	Limpia lentes	8,00 €